

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

OBJETO GENERAL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO 862 - CAMILO TORRES - BLOQUE 5, DE OFICINAS Y BATERÍAS SANITARIAS UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SEDE BOGOTÁ.

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	OBRA CIVIL - PRELIMINARES	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
1.01	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON PLACAS EN YESO POR UNA CARA, ESPESOR APROX. DE 8 CM. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA PARA ARMADO Y SOPORTE, DESMONTE, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO DE LOS REUTILIZABLES Y RETIRO DE ESCOMBROS SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE. H = 2,44M	<input type="checkbox"/>	ML	3.00	65,000	195,000
1.02	RETIRO DE RIEL DE CORTINAS DE LA VENTANA EXISTENTE. INCLUYE CARGUE, RETIRO, RESANES, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN LUGARES AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.	<input type="checkbox"/>	ML	35.00	9,000	315,000
1.03	RETIRO Y REINSTALACION DE VIDEO BEAM. INCLUYE DESMONTE DEL EQUIPO Y REVISIÓN DEL CIRCUITO ELECTRICO, ADEMAS DE REINSTALACIÓN CON LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA REVISIÓN DEL EQUIPO ANTES DEL DESMONTE Y VERIFICAR SU FUNCIONAMIENTO UNA VEZ SE HAYA REINSTALADO.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	185,000	370,000
1.04	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE TELÓN PARA PROYECCIÓN. INCLUYE DESMONTE DEL EQUIPO Y REVISIÓN DEL CIRCUITO ELECTRICO, ADEMAS DE REINSTALACIÓN CON LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA REVISIÓN DEL EQUIPO ANTES DEL DESMONTE Y VERIFICAR SU FUNCIONAMIENTO UNA VEZ SE HAYA REINSTALADO.	<input type="checkbox"/>	UND	3.00	185,000	555,000
1.05	DESMONTE Y RETIRO DE MOBILIARIO EMPOTRADO, SUPERFICIES, FRENTE, ESTRUCTURA Y ENTREPAÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE EN MURO Y POYO SOBRE PISO UNA VEZ CONCLUIDO EL DESMONTE. EL MATERIAL RETIRADO DEBE LLEVARSE AL SITIO QUE DISPONGA LA UNIVERSIDAD PARA TAL FIN.	<input type="checkbox"/>	UND	12.00	78,500	942,000
1.06	DESMONTE DE ENCHAPE SOBRE PISO (INDIFERENTE DEL MATERIAL) HASTA ALCANZAR AFINADO, INCLUYE CARGUE DEL MATERIAL EN LONAS, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE. EL CONTRATISTA DEBERÁ GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A INSTALACIONES CERCANAS Y/O EMBEBIDO EN EL PISO (REDES TUBERÍAS, CABLEADOS), QUE SE PUEDAN VER AFECTADAS POR ESTA ACTIVIDAD.	<input type="checkbox"/>	M2	215.00	17,500	3,762,500
1.07	RETIRO DE CIELORASO EN MADERA. INCLUYE CARGUE, RETIRO, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ESCOMBROS E LUGARES AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE. EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A INSTALACIONES O IMPLEMENTOS QUE SE PUEDAN VER AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD.	<input type="checkbox"/>	M2	200.00	14,000	2,800,000
1.08	DESMONTE DE MARCOS Y HOJAS DE PUERTA EN MADERA Y METAL (INDIFERENTE MEDIDA). INCLUYE RESANE DE SUPERFICIE Y FILOS, CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS EN LUGARES AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	UND	8.00	70,000	560,000
1.09	DESMONTE DE HOJAS DE PUERTA EN MADERA (INDIFERENTE MEDIDA). INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS EN LUGARES AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	45,000	90,000
1.1	DESMONTE DE DIVISIONES METÁLICAS EN PANELES CON ESPESOR <= 5 CM Y SU RESPECTIVO SISTEMA DE ESTRUCTURA Y ANCLAJE. INCLUYE TRANSPORTE Y PROCESO DE ALMACENAMIENTO HASTA LA BODEGA (QUE LA ENTIDAD CONTRATANTE INDIQUE) DE LOS ELEMENTOS REUTILIZABLES Y CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS PARA ELEMENTOS NO REUTILIZABLES.	<input type="checkbox"/>	UND	3.00	75,000	225,000
1.11	DESMONTE DE REJAS METALICAS SOBRE VENTANAS (INDIFERENTE MEDIDA). INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS EN LUGARES AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	UND	12.00	70,000	840,000
1.12	DESMONTE DE MESONES EN CONCRETO, CON ENCHAPE CERÁMICO. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE. (MESÓN COCINA)	<input type="checkbox"/>	M2	4.00	14,500	58,000
1.13	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, ORINALES, SANITARIOS) INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA					

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	UND	11.00	60,000	660,000
1.14	DESMONTE DE ESPEJOS EXISTENTES, INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	M2	5.00	18,000	90,000
1.15	DESMONTE DE ENCHAPE SOBRE MURO (INDIFERENTE DEL MATERIAL), INCLUYE CARGUE DEL MATERIAL EN LONAS, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	M2	72.00	14,000	1,008,000
1.16	DESMONTE DE MUROS SENCILLOS EN MAMPOSTERÍA CON O SIN ENCHAPE, INCLUYE CARGUE DEL MATERIAL EN LONAS, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	M2	28.00	18,000	504,000
1.17	DESMONTE Y RETIRO DE POYO EN CONCRETO, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	ML	3.00	20,000	60,000
1.18	ANULACIÓN DE PUNTOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA LA ACOMETIDA PRINCIPAL (INDIFERENTE DE MATERIAL Y DIÁMETROS). INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS EN LUGARES AUTORIZADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.	<input type="checkbox"/>	UND	13.00	24,000	312,000
1.19	ANULACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO INCLUYE RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE HASTA ACOMETIDA PRINCIPAL (INDIFERENTE DEL TIPO Y DIÁMETROS). INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	UND	13.00	18,000	234,000
1.2	SUSPENSIÓN DE ACOMETIDAS HIDRÁULICAS DE BAÑOS Y CUARTO DE ASEO.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	95,000	190,000
1.21	LIMPIEZA DE CAJA DE INSPECCIÓN, INCLUYE RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SEGÚN RESOLUCIÓN 1115 DE 2012 DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	200,000	400,000
2	COLUMNETAS, VIGUETAS Y DADOS	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
2.1	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS DE .12X.17 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI MEZCLADO EN SITIO PARA CONFINAMIENTO DE MUROS, FORMAleta CORRIENTE CON ACABADO NO VISTO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y FLEJES. VER DETALLE (PLANOS ARQUITECTÓNICOS).	<input type="checkbox"/>	ML	12.00	53,000	636,000
2.2	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS DE .12X.25 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI MEZCLADO EN SITIO PARA CONFINAMIENTO DE MUROS, FORMAleta CORRIENTE CON ACABADO NO VISTO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y FLEJES. VER DETALLE (PLANOS ARQUITECTÓNICOS).	<input type="checkbox"/>	ML	5.00	67,000	335,000
2.3	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI DIM= 0,10 X 0,13 X 0,30M (A, L, H), PARA ANCLAJE DE ESTRUCTURA DE MESÓN DE LAVAMANOS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	8.00	45,000	360,000
2.4	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI DIM= 0,12 X 0,12 X 0,20M (A, L, H), PARA ANCLAJE DE CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE (DIVISIONES SANITARIAS), INCLUYE DE REQUERIRSE REGATA EN MAMPOSTERÍA PARA SU EJECUCIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	6.00	40,000	240,000
2.5	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI DIM= 0,10 X 0,12 X 0,10M (A, L, H), PARA ANCLAJE DE CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE DIVISIONES DE ORINALES, INCLUYE DE REQUERIRSE REGATA EN MAMPOSTERÍA PARA SU EJECUCIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	30,000	60,000
3	MUROS Y POCETAS	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
3.1	MUROS EN BLOQUE ESTRUCTURAL N° 4 DE 20CM X 30CM, ESPESOR = 10CM. INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES.	<input type="checkbox"/>	M2	25.00	72,000	1,800,000
3.2	MURO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DOS CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA EN LÁMINA GALVANIZADA, TORNILLERÍA, CINTAS, RETIRO DE RESIDUOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	M2	12.00	91,000	1,092,000
3.3	CONSTRUCCIÓN DE POCETA DE ASEO H=0,50 MT. DIMENSIONES 0,84 X 0,60 MT, PISO EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO #3 H=1,5 CM SOBRE CAPA DE MORTERO 1:3 H.=3 CM A. <=25 CM. ENCHAPE DE MURO H=0,30 MT SEGÚN DETALLE EN PLANOS. REJILLA DE PISO Ø 3" PARA SIFÓN, ACABADO EN ALUMINIO SATINADO MATE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VER DETALLE (PLANOS ARQUITECTÓNICOS).	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	180,000	360,000
4	PISOS	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA EN GRANO DE MÁRMOL VIBROPRENSADO COLOR NEGRO SAN GIL DE 0.30X0.30 CM, E= 2.5 A 3CMS EN GRANO #1. INCLUYE MORTERO 1:3 DE ESPESOR 3 CMS, DILATACIÓN EN ALUMINIO, BOQUILLA NEGRA, DESTRONQUE (#24), 3 PULIDAS (#60,120220.) Y BRILLO AL PLOMO.	<input type="checkbox"/>	M2	25.00	85,000	2,125,000
4.2	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA FUNDIDA EN SITIO, EN GRANO DE MÁRMOL #2 DE 0.10X0.10 CMS COLOR NEGRO. CON PIEZAS					

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	COMPLEMENTARIAS (ESQUINERAS Y RINCONERAS) EN GRANITO COLOR NEGRO INCLUYE EMBOQUILLADA, PULIDA, BRILLADA, DILATACIÓN EN ALUMINIO Y BRILLO AL PLOMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	<input type="checkbox"/>	ML	37.00	37,000	1,369,000
4.3	CONSTRUCCIÓN DE PIRLAN-BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO COLOR NEGRO EN GRANO #1 H=3CM A. <=25 CM. INCLUYE EMBOQUILLADA, PULIDA, BRILLADA, DILATACIÓN EN ALUMINIO Y BRILLO AL PLOMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	<input type="checkbox"/>	ML	4.00	75,000	300,000
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO TIPO CORONA AURA COLOR GRIS E= 5-8MM DE 56,6 X 56,6 CM REF. 587182501 SIMILAR O EQUIVALENTE PREVIA APROBACIÓN DE DISEÑADOR E INTERVENTORIA. INCLUYE PEGA, EMBOQUILLADO COLOR GRIS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	M2	185.00	88,000	16,280,000
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA H= 8CM EN PORCELANATO TIPO CORONA AURA COLOR GRIS E= 5-8MM DE 56,6 X 56,6 CM, SIMILAR O EQUIVALENTE PREVIA APROBACIÓN DE DISEÑADOR E INTERVENTORIA. INCLUYE EMBOQUILLADA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	<input type="checkbox"/>	ML	190.00	21,000	3,990,000
4.6	MANTENIMIENTO PELDAÑOS ESCALERA EN GRANITO PULIDO. INCLUYE DESMONTE DE PIRLAN EN BRONCE, RESANE CON CONCRETO Y GRANITO SOBRE IMPERFECCIONES DE LA SUPERFICIE PREVIO AL PULIDO Y ACABADO FINAL DE LA MISMA, LAVADO DE SUPERFICIE CON SOLUCIÓN DE ACIDO MURIATICO Y AGUA EN PROPORCIÓN 1:10 Y LIMPIEZA POSTERIOR SOLO CON AGUA.	<input type="checkbox"/>	ML	27.00	90,000	2,430,000
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS, ANCHO 5 CM MARCA 3M SIMILAR O EQUIVALENTE, UBICACIÓN SEGÚN PLANOS ARQUITECTONICOS SOBRE EL LARGO TOTAL DE LA HUELLA DE LA ESCALERA.	<input type="checkbox"/>	ML	29.00	9,000	261,000
5	CIELO RASO	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
5.1	CIELO RASO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO E.=1/2", JUNTAS A TOPE SELLADAS CON ELASTÓMERO Y LIJADAS, ACABADO LISO SIN ESTRUCTURA A LA VISTA. INCLUYE CINTA EN FIBRA DE VIDRIO DE 5CM, RELACIONADOS Y COMPLEMENTARIOS. ESTUCADO Y PINTURA A DOS MANOS CON VINILO TIPO 2 COLOR BLANCO PREVIA APROBACION DE INTERVENTOR.	<input type="checkbox"/>	M2	195.00	120,000	23,400,000
5.2	CIELO RASO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO RH (VERDE) E.=1/2", JUNTAS A TOPE SELLADAS CON ELASTÓMERO Y LIJADAS, ACABADO LISO SIN ESTRUCTURA A LA VISTA. INCLUYE CINTA EN FIBRA DE VIDRIO DE 5CM, RELACIONADOS Y COMPLEMENTARIOS, ESTUCADO Y PINTURA A DOS MANOS CON VINILO TIPO 2 COLOR BLANCO PREVIA APROBACION DE INTERVENTOR.	<input type="checkbox"/>	M2	28.00	140,000	3,920,000
6	ACABADO DE MUROS - PINTURAS, PAÑETES Y ENCHAPES	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
6.1	PAÑETE SOBRE MURO CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1, EQUIVALENTE O DE CALIDAD SUPERIOR. INCLUYE TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE EN LADRILLO CON CONCRETO POBRE PARA MAYOR ADHERENCIA ADEMÁS DE LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES.FINALIZADA LA ACTIVIDAD	<input type="checkbox"/>	M2	310.00	18,000	5,580,000
6.2	RESANE DE MUROS Y TECHOS, CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1, EQUIVALENTE O SUPERIOR. INCLUYE LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	<input type="checkbox"/>	M2	30.00	17,000	510,000
6.3	ESTUCO ACRÍLICO MONOCOMPONENTE, PRESENTACIÓN PLÁSTICA, PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES CAPAS CON LLANA METÁLICA SOBRE MUROS, FILOS, ESQUINEROS Y DILATACIONES. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y LIJADO PARA ACABADO FINAL.	<input type="checkbox"/>	M2	445.00	9,000	4,005,000
6.4	ESTUCO ACRÍLICO MONOCOMPONENTE, PRESENTACIÓN PLÁSTICA, PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES CAPAS CON LLANA METÁLICA SOBRE MUROS, FILOS, ESQUINEROS Y DILATACIONES. LINEAL <0.70 M. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y LIJADO PARA ACABADO FINAL.	<input type="checkbox"/>	ML	35.00	7,000	245,000
6.5	PINTURA VINILO ACRÍLICO PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1, APLICADO EN TRES CAPAS COLOR BLANCO PARA MUROS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y LIJADO, RESANE DE FISURAS MENORES, FILOS ESQUINEROS Y DILATACIONES	<input type="checkbox"/>	M2	445.00	21,000	9,345,000
6.6	PINTURA VINILO ACRÍLICO PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1, APLICADO EN TRES CAPAS SOBRE FILOS, ESQUINEROS Y DILATACIONES. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y LIJADO.	<input type="checkbox"/>	ML	35.00	14,000	490,000
6.7	PINTURA VINILO ACRÍLICO PLÁSTICA SEMI-LAVABLE TIPO 2, TRAMOS ESCALERA APLICADO EN TRES CAPAS SOBRE TECHO, FILOS, ESQUINEROS Y DILATACIONES. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y LIJADO. DEFINICIÓN COLOR PREVIA APROBACIÓN POR DISEÑADOR E INTERVENTORIA.	<input type="checkbox"/>	M2	15.00	17,500	262,500
6.8	ENCHAPE DE MUROS EN CERÁMICA RECTIFICADA, FORMATO 0.30 X 0.60 M, COLOR A DEFINIR EN OBRA. H= 1.90 MTS, INCLUYE EMBOQUILLADO, ANGULOS DE REMATE Y WIN PARA ESQUINAS Y CAMBIO DE MATERIAL.	<input type="checkbox"/>	M2	61.00	88,500	5,398,500

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
7	MESONES	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
7.1	SOPORTES EN ÁNGULO DE LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED DE 3,5 X 3,5 CM PARA MESÓN DE LAVAMANOS Y FALDÓN, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, TORNILLERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. VER DETALLE (PLANOS ARQUITECTÓNICOS).	<input type="checkbox"/>	ML	27.00	85,000	2,295,000
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN GRANITO REF. NEGRO SAN GABRIEL E = 20MM. ANCHO = 0.57M, FALDÓN H = 40CM, SALPICADERO H = 12CM, PERFORACIONES PARA LAVAMANOS Y GRIFERÍA ACORDES CON DETALLES. PENDIENTE = 1%. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURA, DILATACIÓN FRONTAL DE 1CM. VER DETALLE (PLANOS ARQUITECTÓNICOS).	<input type="checkbox"/>	ML	7.00	550,000	3,850,000
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN GRANITO REF. NEGRO SAN GABRIEL E = 20MM. ANCHO = 0.60M, FRENTE H = 40 CM, SALPICADERO H = 40 CM, PARA COCINA PERFORACIONES PARA POCETA LAVAPLATOS Y GRIFERÍA ACORDES CON DETALLES. PENDIENTE = 1%. INCLUYE ANCLAJE A ESTRUCTURA, DILATACIÓN FRONTAL DE 1CM. VER DETALLE (PLANOS ARQUITECTÓNICOS).	<input type="checkbox"/>	ML	4.00	500,000	2,000,000
8	CARPINTERÍA METÁLICA, MADERA Y VIDRIO	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
8.01	PINTURA Y MANTENIMIENTO DE BARANDA METÁLICA ESCALERAS SOBRE TODOS SUS LADOS. INCLUYE LIJADO, ANTICORROSIVO, DOS (2) CAPAS DE APLICACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE ACEITE (DEFINICIÓN DE COLOR PREVIA AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR DEL PROYECTO).	<input type="checkbox"/>	ML	25.00	45,000	1,125,000
8.02	MANTENIMIENTO DE VENTANERÍA METÁLICA. INCLUYE LAVADO, LIJADO, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, DOS (2) CAPAS DE ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE ACEITE CON DILUYENTE SOBRE VENTANERÍA METÁLICA POR AMBAS CARAS INCLUYENDO MARCO, MONTANTE, DIVISIONES Y PISAVIDRIOS, APLICACIÓN DE SILICONA Y TODO LO NECESARIO PARA EL PERFECTO ACABADO.	<input type="checkbox"/>	ML	122.00	48,000	5,856,000
8.03	REEMPLAZO DE PIEZAS FALTANTES EN VENTANAS (MANIJAS, PISAVIDRIOS INEXISTENTES Y/O MARCOS EN ESTADO DE DETERIORO ALTO) ADEMAS DE TODO LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	<input type="checkbox"/>	ML	18.00	56,000	1,008,000
8.04	CAMBIO DE VIDRIOS ROTOS O EN MAL ESTADO POR VIDRIO CRUDO 4MM TRASLUCIDO. INCLUYE DESMONTE, SUMINISTRO, SILICONA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	M2	8.00	75,000	600,000
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA, MARCO Y HOJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7026 IGUAL O SIMILAR PREVIO VISTO BUENO DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERROJO DE SEGURIDAD B362 GRADO 2 DE SCHLAGE SIMILAR O EQUIVALENTE, KIT CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL MONTICELLO 580 SEGUREX REF: SKU 165686 SIMILAR O EQUIVALENTE, TOPE MEDIA LUNA 3/16 PULGADAS (0,47 CM DIÁMETRO). (VER ITEM 8.5 DE LA PROPUESTA).	<input type="checkbox"/>	UN	1.00	1,125,000	1,125,000
8.06	MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA. INCLUYE LIJADO, LIMPIADO, DOS (2) CAPAS DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN A TRES (3) CAPAS DE ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE CON DILUYENTE SOBRE MARCO Y HOJA (COLOR SEGÚN PALETA DE COLORES DEL PROVEEDOR CON PREVIO VISTO BUENO DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR). APERTURA DE MIRILLA DIMENSIONES GENERALES 0,18 X 0,71 MT CON VIDRIO TRASLUCIDO LAMINADO 3+3 MM Y TOPE MEDIA LUNA 3/16 PULGADAS (0,47 CM DIÁMETRO). (VER ITEM 8.6 DE LA PROPUESTA).	<input type="checkbox"/>	M2	10.80	75,000	810,000
8.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA, MARCO Y HOJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7026 IGUAL O SIMILAR PREVIO VISTO BUENO DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERROJO DE SEGURIDAD B362 GRADO 2 DE SCHLAGE SIMILAR O EQUIVALENTE, REJILLAS DE VENTILACIÓN SEGUN DETALLE EN PLANOS Y MANIJA DOBLADA EN CAL 14 SOLDADA A LA HOJA, FALLEBA SUPERIOR E INFERIOR, (VER ITEM 8.7 DE LA PROPUESTA).	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	1,485,000	2,970,000
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERNO Y MARCO METÁLICO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7026 IGUAL O SIMILAR PREVIO VISTO BUENO DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO JUPITER SCHLAGE SIMILAR O EQUIVALENTE Y TOPE MEDIA LUNA 3/16 PULGADAS (0,47 CM DIÁMETRO). (VER ITEM 8.8 DE LA PROPUESTA).	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	235,000	235,000
8.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERNO. INCLUYE MANTENIMIENTO DE MARCO METÁLICO: LIJADO, LIMPIADO, DOS (2) CAPAS DE ANTICORROSIVO					

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	Y APLICACIÓN A TRES (3) CAPAS DE ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE CON DILUYENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA JUPITER SCHLAGE SIMILAR O EQUIVALENTE Y TOPE MEDIA LUNA 3/16 PULGADAS (0,47 CM DIÁMETRO). (VER ITEM 8.9 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	150,000	300,000
8.1	MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA. INCLUYE LIJADO, LIMPIADO, DOS (2) CAPAS DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN A TRES (3) CAPAS DE ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE CON DILUYENTE SOBRE MARCO Y PUERTA (COLOR SEGÚN PALETA DE COLORES DEL PROVEEDOR CON PREVIO VISTO BUENO DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR) Y TOPE MEDIA LUNA 3/16 PULGADAS (0,47 CM DIÁMETRO). (VER ITEM 8.10 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	M2	18.10	60,000	1,086,000
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE MULTIPUNTO CROMADO MATE SCHLAGE REF. B362 GRADO 2 SIMILAR O EQUIVALENTE PARA PUERTAS TIPO P02 (3 UNIDADES) Y P06 (4 UNIDADES). VER PLANOS.	<input type="checkbox"/>	UND	7.00	85,000	595,000
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CON MANIJA TIPO JUPITER SCHLAGE CROMO MATE SIMILAR O EQUIVALENTE PARA PUERTAS TIPO P02 (3 UNIDADES) Y P06 (4 UNIDADES). VER PLANOS.	<input type="checkbox"/>	UND	7.00	240,000	1,680,000
8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA SOBRE VENTANAS ELABORADA CON PERFIL METÁLICO DE 1 1/2" EN ACERO COLD ROLLED CAL. 18 EN SUS EXTREMOS Y PLATINAS CAL 3/8" X 1" UBICADAS EN SENTIDO HORIZONTAL DISTANCIADAS CADA 0,20 MT ENTRE SI Y SOLDADAS A LATERALES. INCLUYE DOS (2) CAPAS DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN A TRES (3) CAPAS DE ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE CON DILUYENTE (COLOR BLANCO PREVIA APROBACION POR PARTE DEL DISEÑADOR E INTERVENTORIA). (VER ITEM 8.13 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	M2	41.60	95,000	3,952,000
8.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCOLORO, BORDES PULIDOS BRILLADOS; INCLUYE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE CON ACABADO MATE, JALADERA TIPO "H" PERFIL TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 1" LON= 0.60 MT ACABADO BRILLANTE, CHAPETA ESCUDO CUADRADA PARA CERRADURA YALE REF. INST LL-MA US26D DE Ø90 MM CILINDRO EN LATON CON 5 PINES O EQUIVALENTE, (VER ITEM 8.14 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	M2	4.50	840,000	3,780,000
8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO LAMINADO 8 MM CON PELICULA FROSTED EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE, BORDES PULIDOS Y BRILLADOS, CHAPETAS EN ACERO INOXIDABLE DE 0.15 X 0.06M INCLUYE PIVOTE SUPERIOR E INFERIOR PARA SOPORTE PUERTA DE VIDRIO, HALADERA TIPO H PERFIL TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE 1" LON= 40 CM ACABADO BRILLANTE. (VER ITEM 8.15 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	2,350,000	2,350,000
8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, H=2,26MT INCOLORO MODULACIÓN SEGÚN PLANOS, BORDES PULIDOS BRILLADOS, INCLUYE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE ACABADO MATE, PERFILES DE 3"X1 1/2", PISAVIDRIOS METÁLICO, ALINEADOR DE VIDRIOS ACERO INOXIDABLE SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE VIDRIOS 21 MM IGUAL O SIMILAR (VER ITEM 8.16 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	M2	12.00	550,000	6,600,000
8.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO ADHESIVO TIPO FROSTED. CORTE SEGÚN PATRÓN DE REFERENCIA SUMINISTRADO POR DISEÑADOR. FRANJA H=1,00 MT ESCUDO IMPRESO Y CENTRADO, RETIRO DE SEGMENTOS (NEGATIVOS) SEGÚN NEUTRO ESTABLECIDO EN PLANOS.	<input type="checkbox"/>	M2	8.00	95,000	760,000
8.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO LAMINADO POR AMBAS CARAS CON RECUBRIMIENTO DECORATIVO MELAMINICO DE ALTA PRESIÓN TERMOFUNDIDO CAL 15 MM CON CANTOS RIGIDOS EN PVC, REF: VOLCANO DE TABLEMAC SIMILAR O EQUIVALENTE PREVIA APROBACIÓN DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR, PARA SUPERFICIE DE MESONES EN CONCRETO Y FRENTE CON PUERTAS CORREDIZAS H=0,60 MT. (VER ITEM 8.18 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	975,000	1,950,000
8.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO LAMINADO POR AMBAS CARAS CON RECUBRIMIENTO DECORATIVO MELAMINICO DE ALTA PRESIÓN TERMOFUNDIDO CAL 15 MM CON CANTOS RIGIDOS EN PVC, REF: VOLCANO DE TABLEMAC SIMILAR O EQUIVALENTE PREVIA APROBACIÓN DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR, PARA SUPERFICIE DE MESONES EN CONCRETO Y FRENTE CON PUERTAS CORREDIZAS H=0,60 MT. (VER ITEM 8.19 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	UND	6.00	1,100,000	6,600,000
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO LAMINADO POR AMBAS CARAS CON RECUBRIMIENTO DECORATIVO MELAMINICO DE ALTA PRESIÓN TERMOFUNDIDO CAL 15 MM CON CANTOS RIGIDOS EN PVC, REF: VOLCANO DE TABLEMAC SIMILAR O EQUIVALENTE PREVIA APROBACIÓN DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR, PARA SUPERFICIE DE MESONES EN CONCRETO Y FRENTE CON PUERTAS CORREDIZAS H=0,60 MT. (VER ITEM 8.20 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	1,250,000	2,500,000
8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA EMPOTRAR BAJO MESÓN					

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	EN CONCRETO DE PUNTO DE CAFÉ ELABORADO EN TABLERO LAMINADO POR AMBAS CARAS CON RECUBRIMIENTO DECORATIVO MELAMINICO DE ALTA PRESIÓN TERMOFUNDIDO CAL 15 MM CON CANTOS RIGIDOS EN PVC. ACABADO SUPERFICIES INTERNAS Y ENTREPAÑOS REF: BLANCO NEVADO DE TABLEMAC SIMILAR O EQUIVALENTE, ACABADO PARA FRENTES (PUERTAS) REF: VOLCANO DE TABLEMAC SIMILAR O EQUIVALENTE PREVIA APROBACIÓN DEL DISEÑADOR E INTERVENTOR. (VER ITEM 8.21 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	1,400,000	1,400,000
9	CARPINTERÍA EN ACERO	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE SAE 304 CAL. 18, ACABADO LISO Y SATINADO H= 1.50M. INCLUYE TABIQUES H = 1.75M, PUERTAS DE 1.50 X 0,60 HERRAJES Y COMPLEMENTOS DE ENSAMBLE EN ACERO INOXIDABLE TIPO SAE 304 CAL. 18, EQUIVALENTE O SUPERIOR, PASADOR Y PERCHA EN ACERO INOXIDABLE. (VER ITEM 9.1 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	M2	5.50	580,000	3,190,000
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA ORINAL EN ACERO INOXIDABLE TIPO SAE 304, EQUIVALENTE O SUPERIOR, CAL. 18 ACABADO LISO Y SATINADO DIMENSIONES A= 0.50M X H= 1.20M. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE A MURO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	400,000	400,000
9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPELERA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DIM. 270 MM A X 232 MM H X 114 MM P (10 5/8" X 9 1/8" X 4 1/8"). REF: AC - 359, EQUIVALENTE O SUPERIOR, PARA CUBÍCULO DISCAPACITADOS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	220,000	220,000
9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD PARA USO ESQUINERO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, TORNILLOS OCULTOS, LATERAL PARA SANITARIO DE 24" X 24" TIPO ACUAVAL REF: AC-832002424, EQUIVALENTE O SUPERIOR. VER DETALLE (PLANOS ARQUITECTÓNICOS).	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	380,000	380,000
9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN ACERO INOXIDABLE SAE 304 CAL. 18 CON REJILLA DE VENTILACIÓN EN LA PARTE INFERIOR DE LA HOJA, ACABADO LISO Y SATINADO H= 1.50M, HOJAS DE 1.50 X 0,37 SEGÚN DISEÑO EN PLANOS, HERRAJES Y COMPLEMENTOS DE ENSAMBLE EN ACERO INOXIDABLE TIPO SAE 304 CAL. 18, EN LÁMINA CR CAL. 18. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ZONA POCETA LAVATRAPEROS.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	450,000	450,000
10	ACCESORIOS Y APARATOS PARA BAÑO	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CON SPOT TRASERO REF: GOTTA EP EN Ó EQUIVALENTE EN PORCELANA COLOR BLANCO Y GRIFERIA TIPO PUSH, TIPO AHORRADOR, SIFÓN OCULTO INTEGRADO EN LA PORCELANA, 0,5 LITROS POR DESCARGA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON ACCESORIOS DE ANCLAJE Y ACOPLER (VER ITEM 10.1 DE LA PROPUESTA)	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	420,000	840,000
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ONE PIECE ALONGADO, DESCARGA 4.2 LPF / 1,8 GPF, TIPO MONTECARLO NOVO HET DE CORONA REF: O29091031, EQUIVALENTE O SUPERIOR. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN, BRIDA DESMONTABLE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, SELLANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	3.00	670,000	2,010,000
10.03	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE MESÓN TIPO KORAL MEDIO MONOCONTROL, CONEXIÓN HIDRÁULICA 1/2", ACABADO METÁLICO CROMADO INCLUYE ACOUPLE PLÁSTICO, REF: KO1010001 DE CORONA, EQUIVALENTE O SUPERIOR.	<input type="checkbox"/>	UND	4.00	250,000	1,000,000
10.04	GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE MESÓN PRM ACCIONAMIENTO MANUAL TIPO KORAL MEDIO MONOCONTROL, CONEXIÓN HIDRÁULICA 1/2", ACABADO METÁLICO CROMADO INCLUYE ACOUPLE PLÁSTICO, REF: KO1010001 DE CORONA, EQUIVALENTE O SUPERIOR.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	280,000	280,000
10.05	LLAVE EN CROMO REF. 97780 Ó EQUIVALENTE PARA POCETA LAVATRAPEROS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	85,000	170,000
10.06	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO CON Ø=37 CM BORDE INTERNO, SIN PESTAÑA, FIJADO INTERIORMENTE AL MESON Y PULIDO A LA VISTA, TIPO TRAMONTINA O SIMILAR. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, SELLADO, SILICONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	5.00	170,000	850,000
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS TIPO SUBMONTAR DIMENSIONES 0,55 X 0,43 MT REF: 204804 SOCODA SIMILAR O EQUIVALENTE. INCLUYE CANASTILLA, ACOPLER, TUBERIA PARA DESAGÜE, GRIFERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	120,000	120,000
10.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ORINAL ANTIVANDÁLICO, ACCIONAMIENTO HIDROMECAÁNICO CON CIERRE AUTOMÁTICO. UNIDAD EMPOTRADA A LA PARED, SIN TORNILLOS A LA VISTA, ACABADO CROMADO TIPO REF: 4-AA-17015106 DE DOGOL, EQUIVALENTE O SUPERIOR.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	250,000	500,000
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR ELÉCTRICO PARA MANOS TIPO					

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
14.1	RETIRO DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES EXISTENTES, INCLUYE ANDAMIO	<input type="checkbox"/>	UND	34.00	15,000	510,000
14.2	RETIRO DE CANALETA EXISTENTE	<input type="checkbox"/>	UND	20.00	8,000	160,000
14.3	RETIRO DE TOMACORRIENTES EXISTENTES	<input type="checkbox"/>	UND	20.00	6,000	120,000
14.4	DESCONEXIÓN Y RECONEXIÓN DE CIRCUITOS PARA TOMACORRIENTES A TRASLADAR A LA NUEVA CANALETA POR MUEBLE	<input type="checkbox"/>	UND	18.00	50,000	900,000
14.5	PASE EN PLACA DE 1" DIAMETRO	<input type="checkbox"/>	UND	4.00	100,000	400,000
15	TOMAS	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE TIPO NEMA 5-15R. INCLUYE CAJA, TOMA NEMA 5-15R, TUBERÍA 3/4 EMT, CABLE DE COBRE AISLADO NO. 12 AWG CU THHN 600V 90°C CT, CABLE DE TIERRA, MARQUILLADO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	<input type="checkbox"/>	UND	8.00	70,000	560,000
15.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE TIPO NEMA 5-15R EN CANALETA. INCLUYE TROQUEL, TOMA NEMA 5-15R, CABLE DE COBRE AISLADO NO. 12 AWG CU THHN 600V 90°C CT, CABLE DE TIERRA, MARQUILLADO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	<input type="checkbox"/>	UND	65.00	70,000	4,550,000
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA EMT TIPO GFCI CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO), INCLUYE CAJA, TOMA NEMA 5-15R, TUBERÍA 3/4 EMT, CABLE DE COBRE AISLADO NO. 12 AWG CU THHN 600V 90°C CT, CABLE DE TIERRA, MARQUILLADO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	80,000	80,000
15.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE TIPO NEMA 5-15R. INCLUYE TAPA Y DESMONTE DE LA EXISTENTE, MARQUILLADO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	85,000	85,000
15.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE TIPO NEMA 5-15R REGULADO NARANJA EN CANALETA. INCLUYE TROQUEL, TOMA NEMA 5-15R, CABLE DE COBRE AISLADO NO. 12 AWG CU THHN 600V 90°C CT, CABLE DE TIERRA, MARQUILLADO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	80,000	160,000
15.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE TIPO NEMA 6-20R. INCLUYE CAJA, TOMA NEMA 6-20R, TUBERÍA 3/4 EMT, CABLE DE COBRE AISLADO NO. 12 AWG CU THHN 600V 90°C CT, CABLE DE TIERRA, MARQUILLADO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	98,000	98,000
16	ILUMINACIÓN	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
16.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN EMT. INCLUYE CAJA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN E INTERRUPTOR. CABLE DE COBRE AISLADO NO. 12 AWG CU THHN 600V 90°C CT Y TUBERIA EMT	<input type="checkbox"/>	UND	62.00	88,000	5,456,000
16.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA EL AJUSTE DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN EMT. INCLUYE CAJA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN E INTERRUPTOR. CABLE DE COBRE AISLADO NO. 12 AWG CU THHN 600V 90°C CT Y TUBERIA EMT	<input type="checkbox"/>	UND	20.00	91,500	1,830,000
17	LUMINARIAS	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
17.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SYLVANIA LED PANEL 60x60 45W TEMPERATURA DE COLOR 6.000K, SOBREPONER. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS.	<input type="checkbox"/>	UND	44.00	155,000	6,820,000
17.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED RD 18W, TEMPERATURA DE COLOR 6.500K, SOBREPONER. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS.	<input type="checkbox"/>	UND	20.00	85,000	1,700,000
17.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SYLVANIA EMERGENCIA LED R2 2.4W UNV. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS.	<input type="checkbox"/>	UND	6.00	190,000	1,140,000
17.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA SENSOR DE PRESENCIA DE 360° ANGULO DE DETECCIÓN, 6 MTS DE RADIO DETECCIÓN, IP 20, AJUSTABLE EN TIEMPO E ILUMINACION, TIPO MTN550590 DE SCHNEIDER.	<input type="checkbox"/>	UND	11.00	125,000	1,375,000
18	TABLEROS ENCHUFABLES	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
18.1	TABLERO TIPO NTQ TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON NEUTRO (3F, 4.5 Y/O 6 HILOS, CON PUERTA) BARRAJE DE 200 A BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	687,225	687,225
18.2	TABLERO TIPO NTQ TRIFÁSICO 24 CIRCUITOS CON NEUTRO (3F, 4.5 Y/O 6 HILOS, CON PUERTA) BARRAJE DE 200 A BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	761,838	761,838
19	ACOMETIDAS	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
19.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 3X6F+6N+8T, THHN 600V 90°C CT, Ø 1 1/4" EMT	<input type="checkbox"/>	ML	2.00	225,000	450,000
19.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 3X4F+4N+8T, THHN 600V 90°C CT, Ø 1 1/2" EMT	<input type="checkbox"/>	ML	2.00	220,000	440,000

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
 Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	AIRBLADE DB REF: 1-AA-JA04, CON FILTRO HEPA, MOTOR DIGITAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y USO.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	1,250,000	2,500,000
10.1	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO SIN LLAVE, DIM: INTERNAS 0,20 X 0,20 M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	120,000	240,000
10.11	ESPEJOS CRISTAL E =4 MM SIN BISELAR, CON BORDES PULIDOS, INSTALADO FLOTADO, ESTRUCTURA PERIMETRAL EN ÁNGULO DE ALUMINIO DE 1/2" X 1/2", E=1/8", ÁNGULO DE SOPORTE EN ALUMINIO DE 1" X 1", E= 1/8"; PERFIL TUBULAR DE FIJACIÓN A MURO EN ALUMINIO DE 2" X 1". INCLUYE INSTALACIÓN CON SILICONA ESTRUCTURAL, CINTA DOBLE FAZ DE ALTA ADHERENCIA REF: VHB DE 3M O EQUIVALENTE PARA ÁNGULOS Y ESPEJO Y SELLADO PERIMETRAL CON CORDON DE SILICONA TRANSPARENTE. VER DETALLES. DIMENSIONES H= 0.7M	<input type="checkbox"/>	M2	2.80	190,000	532,000
10.12	SEÑALIZACIÓN BAÑOS EN LÁMINAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO SAE 304 CAL. 18 SOBRE PLACAS DE ACRÍLICO (TIPO OPALIZADO) ESPESOR = MÍN. 5MM; DIMENSIONES 18CM X 18CM, FIJADOS MEDIANTE TORNILLO OCULTO DE 1/4" Y CINTA DOBLE FAZ MARCA 3M.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	150,000	300,000
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNILLA ELECTRICA DE EMPOTRAR 2 PUESTOS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE 35X43.5 CM 1.6272.73 TIPO CHALLENGER MODELO: SP 5002 EI 120 V REF. SKU 87604 SIMILAR O EQUIVALENTE PREVIO APROBACIÓN DE DISEÑADOR E INTERVENTORIA.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	250,000	250,000
11	ASEO	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
11.1	ASEO GENERAL DURANTE TODA LA OBRA Y AL FINAL, INCLUYE CARGUE DE SOBRANTES, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	<input type="checkbox"/>	M2	220.00	4,000	880,000
12	INSTALACIONES HIDRAULICAS	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-21 1-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	16.85	14,500	244,325
12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-21 1-1/4" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	5.25	14,000	73,500
12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-13.5 1" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	4.70	13,000	61,100
12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-13.5 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	8.50	11,000	93,500
12.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-9 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	8.90	9,500	84,550
12.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P ORINAL / DUCHA / LAVAMANOS 3/4"	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	85,000	170,000
12.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P LAVAMANOS / LAVAPLATOS / POCETA / ASEO 1/2"	<input type="checkbox"/>	UND	10.00	70,000	700,000
12.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 1-1/2"	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	190,000	190,000
12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 1-1/4"	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	176,000	176,000
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 3/4"	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	75,000	75,000
12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 1/2"	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	45,000	45,000
13	RED AGUAS RESIDUALES	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 4" (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	11.75	40,000	470,000
13.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 3" (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	7.10	35,000	248,500
13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 2" (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	5.50	30,000	165,000
13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-VENT 2" (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	<input type="checkbox"/>	ML	4.20	165,000	693,000
13.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA 4"	<input type="checkbox"/>	UND	3.00	75,000	225,000
13.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA 2"	<input type="checkbox"/>	UND	9.00	60,000	540,000
13.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN 3"	<input type="checkbox"/>	UND	4.00	68,500	274,000
13.08	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 100X100CM H MÁX:2.0M.	<input type="checkbox"/>	UND	2.00	480,000	960,000
13.09	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SIN CLASIFICAR. INCLUYE TRASIEGO, REPALEO Y DISPOSICIÓN FINAL	<input type="checkbox"/>	M3	7.30	56,000	408,800
13.1	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE COMPACTACIÓN	<input type="checkbox"/>	M3	1.44	60,000	86,400
13.11	RELLENO CON ARENA PARA TAPAR TUBERÍAS ENTERRADAS. INCLUYE COMPACTACIÓN MANUAL	<input type="checkbox"/>	M3	0.48	80,000	38,400
14	INSTALACIONES ELECTRICAS - PRELIMINARES	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
20	V&D	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
20.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA SENSILLA PARA VOZ Y DATOS EN CATEGORÍA 6A TIPO AMP O MEJOR EN CANALETA.	<input type="checkbox"/>	UND	7.00	146,000	1,022,000
20.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DOBLE PARA VOZ Y DATOS EN CATEGORÍA 6A TIPO AMP O MEJOR EN CANALETA.	<input type="checkbox"/>	UND	36.00	165,000	5,940,000
20.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS 6A TIPO AMP	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	1,970,000	1,970,000
20.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA HDMI, INCLUYE WALL PLATE HDMI, CABLE HDMI Y CAJAS RAWELT	<input type="checkbox"/>	UND	4.00	215,000	860,000
21	CANALETA	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
21.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA 12X5CM METALICA BLANCA CON DIVISION TRAMO 2.4MTS. INCLUYE ACCESORIOS	<input type="checkbox"/>	UND	180.00	64,500	11,610,000
21.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA 24X5CM METALICA BLANCA CON DIVISION TRAMO 2.4MTS. INCLUYE ACCESORIOS	<input type="checkbox"/>	UND	10.00	110,000	1,100,000
22	ADECUACIONES	<input type="checkbox"/>	GLOBAL	1.00	0	0
22.1	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACION DE RACK, SISTEMA DE DTECCION DE INCENDIOS, CONTROL DE ACCESO EN EL AREA DEL RACK.	<input type="checkbox"/>	UND	1.00	3,089,362	3,089,362
Total Elementos						229,400,000
Detalle Concepto						Valor
4. UTILIDAD (4%)						9,176,000
3. IMPREVISTOS (2%)						4,588,000
2. ADMINISTRACIÓN (18%)						41,292,000
Subtotal Conceptos						55,056,000
IVA 19.00%						1,743,440
Valor Total						286,199,440

ANEXOS FORMATO DE SOLICITUD DE ORDEN CONTRACTUAL, CDP N° 3966, CD CON DIRECTRIZ TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO FÍSICO, DIRECTRIZ TÉCNICA B.DDI-289-18 DEL 22/06/2018, SOPORTE ENVÍO INVITACIÓN ESTUDIO DE MERCADO, PROPUESTAS DE LOS OFERENTES, INFORME ESTUDIO DE MERCADO "REPARACIÓN LOCATIVA ADECUACIÓN DE OFICINAS Y BATERIAS SANITARIAS DE LA UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUADA" BLOQUE 5 ED. 862 DEL 23/07/2018, SOPORTES ENVÍO INVITACIÓN DIRECTA A PRESENTAR OFERTA, FORMATO INVITACIÓN DIRECTA A PRESENTAR OFERTA, ACTA DE SESIÓN INFORMATIVA Y VISITA TÉCNICA DEL 14/08/2018, CARTA PRESENTACIÓN DE OFERTA, COTIZACIÓN DEL 21/08/2018, FOTOCOPIA RUT, FOTOCOPIA CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL, FOTOCOPIA CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN REGISTRO ÚNICO DE PROponentES, FOTOCOPIA CÉDULA CIUDADANÍA REPRESENTANTE LEGAL, CERTIFICACIONES DE APORTES PARAFISCALES, TARJETA PROFESIONAL REPRESENTANTE LEGAL, EXPERIENCIA CERTIFICADA, SOLICITUD CONCEPTO TÉCNICO UADPI-007 DEL 27/08/2018, CONCEPTO TÉCNICO B.DDI-420-18 DEL 10/09/2018 DE LA DIRECCION DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO FÍSICO, SOPORTE ENVIO FORMATO DE EVALUACIÓN, FORMATO EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS, DOCUMENTOS OTROS OFERENTES, LISTA DE CHEQUEO.

VALOR DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE *** (\$286,199,440) INCLUIDO IVA, MÁS \$1,144,798 DE IMPUESTO DE CONTRIBUCIÓN ESPECIAL

INTERVENTOR ASCUNTAR TOVAR ANDREA XIMENA - 52809891

CLÁUSULAS

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

EN VIRTUD DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A CUMPLIR LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

A) GARANTIZAR EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUMINISTRADAS POR LA UNIVERSIDAD.

B) GARANTIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LA REPARACIÓN LOCATIVA, ASÍ COMO TODOS LOS SERVICIOS CONEXOS (TRANSPORTE, BODEGAJE, ALQUILER, ETC.), POR LO QUE DEBE PREVER TODO COSTO EN SU OFERTA, SIN GENERAR OTROS COSTOS PARA LA UNIVERSIDAD.

C) REALIZAR LA REPARACIÓN LOCATIVA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA SEGURIDAD Y MANEJO DE RESIDUOS DEL DISTRITO Y EN COLOMBIA, APLICABLE A ÉSTE PROCESO COMO LO ESTABLECEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

D) CONSULTAR CON EL SUPERVISOR ASIGNADO AL PROYECTO, DE MANERA OPORTUNA, CUALQUIER POSIBLE AMBIGÜEDAD, O DUDA QUE CONSIDERE NECESARIO EN LAS ESPECIFICACIONES PARA EL CORRECTO DESARROLLO DEL PROYECTO.

E) GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS EXIGENCIAS DEL MANUAL DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE PARA CONTRATISTAS.

F) UTILIZAR ANDAMIOS CERTIFICADOS, EN LAS ACTIVIDADES QUE ASÍ LO REQUIERAN DENTRO DEL DESARROLLO DE OBRA.

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169

FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

- G) PREVER LAS PROTECCIONES, CERRAMIENTOS PROVISIONALES Y LA SEÑALIZACIÓN NECESARIA PARA LA SEGURIDAD DE LOS OPERARIOS Y DEL PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD.
H) SEÑALIZAR LAS ÁREAS A INTERVENIR Y CIRCUNDANTES, GARANTIZANDO QUE TODO ESPACIO ESTÉ DEBIDAMENTE SEÑALIZADO, ACATANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
I) GARANTIZAR EL ASEO GENERAL Y FINAL DE TODOS LOS ESPACIOS AFECTADOS DIRECTA E INDIRECTAMENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
J) REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE MEDIDAS Y RECONOCIMIENTO DEL ÁREA A INTERVENIR PREVIAMENTE A LA EJECUCIÓN, PARA REALIZAR CUALQUIER MODIFICACIÓN Y/O CAMBIO CON LA INTERVENTORÍA.
K) PROVEER AL PERSONAL Y EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS DEBIDAMENTE CERTIFICADOS CON LOS PERMISOS Y LICENCIAS QUE EXIGE LA LEY PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL, ASÍ COMO EL CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE LA NORMATIVA Y LA RESOLUCIÓN 1409 (JULIO 23 DE 2012) DEL MINISTERIO DE SEGURIDAD SOCIAL Y TODAS DISPOSICIONES DE LEY.
L) GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS EXIGENCIAS DE LA RESOLUCIÓN 1115 DEL 2012 PROTOCOLO RCD.
M) OFRECER GARANTÍA MÍNIMA DE UN (01) AÑO.

OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD

EN VIRTUD DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, LA UNIVERSIDAD SE OBLIGA A CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES: 1) PAGAR AL CONTRATISTA EL VALOR DE LA ORDEN CONTRACTUAL EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN LA CLAUSULA FORMA DE PAGO; 2) INFORMAR AL CONTRATISTA SOBRE CUALQUIER IRREGULARIDAD U OBSERVACION QUE SE ENCUENTRE EN LA EJECUCION DE LA ORDEN CONTRACTUAL; 3) ASIGNAR UN SUPERVISOR O UN INTERVENTOR PARA LA COORDINACION CON EL CONTRATISTA DE TODOS LOS PROCEDIMIENTOS Y REQUERIMIENTOS QUE GENERE LA ORDEN CONTRACTUAL.

PLAZO

EL PLAZO DURANTE EL CUAL SE EJECUTARA ESTA ORDEN CONTRACTUAL ES DE CIENTO CINCO (105) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACION PREVIO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACION, EJECUCIÓN Y FIRMA DEL ACTA DE INICIO.

FORMA DE PAGO

LA UNIVERSIDAD PAGARÁ EL VALOR PACTADO AL CONTRATISTA, EL CUAL INCLUYE LOS IMPUESTOS, GRAVÁMENES Y CONTRIBUCIONES A QUE HAYA LUGAR O SE DERIVEN DEL MISMO, ASÍ: UN ANTICIPO DEL (30%) DEL VALOR TOTAL ANTES DE IMPUESTOS EQUIVALENTE A \$85.336.800, PREVIA LEGALIZACIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL, Y PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DEL PLAN DE MANEJO, INVERSIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO PARA APROBACIÓN DEL INTERVENTOR; PAGOS PARCIALES HASTA COMPLETAR EL(90%) DEL SALDO EQUIVALENTE A \$180.776.376 IMPUESTOS INCLUIDOS, PREVIA PRESENTACIÓN DEL ACTA DE AVANCE DE LA OBRA Y DE LA FACTURA Y UN (01) ÚLTIMO PAGO POR EL (10%) COMO SALDO FINAL EQUIVALENTE A \$20.086.264 IMPUESTOS INCLUIDOS, UNA VEZ SUSCRITO EL ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA OBRA Y PREVIA PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LA FACTURA, PARA CADA UNO DE LOS PAGOS EL CONTRATISTA DEBE PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN EN LA QUE CONSTE QUE SE ENCUENTRAN AL DÍA EN EL PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, CONFORME A LO DISPUESTO EN LA LEY 789 DE 2002 Y CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR EL INTERVENTOR. REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 7110.

LUGAR DE EJECUCION

EDIFICIO 862 - CAMILO TORRES - BLOQUE 5, UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

EL CONTRATISTA MANIFIESTA EXPRESAMENTE A LA UNIVERSIDAD QUE NO ESTA INCURSO EN NINGUNA CAUSAL INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD CONTENIDA EN LA CONSTITUCION POLITICA NI EN LA LEY, Y QUE SERAN DE SU EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD LAS CONSECUENCIAS QUE SE DERIVEN DE LAS ANTECEDENTES O SOBREVINIENTES.

CADUCIDAD

LA UNIVERSIDAD PODRA DAR POR TERMINADA UNA ORDEN CONTRACTUAL Y ORDENAR SU LIQUIDACION, EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES ADVIERTA QUE HAY CLARAS EVIDENCIAS DE QUE EL CONTRATISTA ESTA INCUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y QUE ESTA CIRCUNSTANCIA AFECTA DE MANERA GRAVE Y DIRECTA LA EJECUCION DE LA MISMA, HASTA EL PUNTO DE CONSIDERAR QUE SE PUEDE PRESENTAR SU PARALISIS. LA DECLATORIA DE CADUCIDAD SEA CONSTITUTIVA DEL SINIESTRO DE INCUMPLIMIENTO.

SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

LAS PARTES SE COMPROMETEN A CUMPLIR LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002, MODIFICADO POR LA LEY 828 DE 2003.

SUPERVISION/ INTERVENTORÍA

EL SUPERVISOR O INTERVENTOR, PARA EJERCER EL ADECUADO SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DE LA ORDEN CONTRACTUAL QUE LE HA SIDO ASIGNADA, DEBERA DAR CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN LOS ARTICULOS 92 A 94 DEL MANUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS ADOPTADO MEDIANTE RESOLUCION DE RECTORIA NO. 1551 DE 2014, Y LAS DEMAS NORMAS QUE LO COMPLEMENTEN, ADICIONEN O SUSTITUYAN.

PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACION Y EJECUCION(SUPERIOR)

LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL SE PERFECCIONA CON LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PARTES Y EL REGISTRO PRESUPUESTAL PARA SU LEGALIZACIÓN SE REQUIERE LA CONSTITUCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LA GARANTÍA EXIGIDA, Y APROBACIÓN DE LA MISMA

ODS No. 2169

FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACION Y EJECUCION(SUPERIOR)

POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD CON EL CUMPLIMIENTO Y APROBACIÓN DE LOS ANTERIORES REQUISITOS Y LOS DEMÁS PACTADOS EN LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, PODRÁ DARSE INICIO A SU EJECUCIÓN. SERÁ OBLIGACIÓN DEL JEFE DE CONTRATACIÓN O QUIEN HAGA SUS VECES INFORMAR AL SUPERVISOR O INTERVENTOR Y AL CONTRATISTA, A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO ESCRITO, LA FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE HAN CUMPLIDO TODOS LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN. ASÍ MISMO, DEBERÁ PUBLICAR LA ORDEN CONTRACTUAL EN EL SITIO WEB DE CONTRATACIÓN, DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A SU LEGALIZACIÓN.

RECOMENDACION AL ORDENADOR DEL GASTO

HERNAN ALBERTO HERNÁNDEZ MORENO EN SU CALIDAD DE JEFE DE CONTRATACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, SEDE BOGOTÁ; PREVIA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS EXIGIDOS POR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA UNIVERSIDAD, RECOMIENDA AL ORDENADOR DEL GASTO SU SUSCRIPCIÓN

ESTAMPILLA

LA UNIVERSIDAD, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN LA LEY 1697 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2013 REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1050 DEL 5 DE JUNIO DE 2014, APLICARÁ AL MOMENTO DEL PAGO LA RETENCIÓN POR CONCEPTO DE LA CONTRIBUCIÓN PARAFISCAL DE LA ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA. RESPONSABLE DE LA SUPERVISION

LA INTERVENCIÓN DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL SERA EJERCIDA POR: ANDREA XIMENA ASCUNTAR TOVAR, CC 52.809.891, EXT 18434, EDIFICIO 861, URIEL GUTIERREZ, OFICINA 322, DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO FÍSICO.

GARANTIA

SEGURO DE CUMPLIMIENTO EL CONTRATISTA CONSTITUIRA POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UNA POLIZA DE SEGURO O GARANTIA QUE AMPARE LOS SIGUIENTES RIESGOS: A) BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO: EN CUANTIA EQUIVALENTE AL CIENTO POR CIENTO (100%) DEL MISMO Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y SEIS (6) MESES MÁS. B) CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS: EN CUANTIA MINIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y SEIS (6) MESES MAS. C) CALIDAD DEL SERVICIO: EN CUANTIA MINIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y SEIS (6) MESES MAS. D) SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES: POR CUANTIA MINIMA EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y TRES (3) AÑOS MAS. E) ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA: POR CUANTIA MINIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y VIGENCIA MINIMA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LA OBRA. CUANDO SE TRATE DE OBRAS PARA REPARACIONES LOCATIVAS, LA VIGENCIA MÍNIMA DE ESTE AMPARO PODRÁ SER DE UN (1) AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LA OBRA, PREVIO CONCEPTO TÉCNICO DEL ÁREA COMPETENTE.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL EL CONTRATISTA CONSTITUIRA POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UNA POLIZA DE SEGURO O GARANTIA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL, POR DAÑOS QUE SE PUEDAN PRODUCIR A TERCEROS EN EL DESARROLLO DE LA ORDEN CONTRACTUAL, QUE AMPARE LOS SIGUIENTES RIESGOS: A) PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES. B) CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES. C) RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL. D) VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS. LA VIGENCIA DE CADA AMPARO DEBERÁ SER IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL, Y EL VALOR DE LOS AMPAROS SERÁ DE CIENTO (100) SMLMV. LOS DEDUCIBLES SERÁN DE HASTA DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA, Y DE MÍNIMO 1 SMLMV Y MÁXIMO DOS MIL (2.000) SMLMV.

SUSPENSION DE ORDEN CONTRACTUAL

SEGURO COLECTIVO DE VIDA EL CONTRATISTA CONSTITUIRA POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UN SEGURO COLECTIVO DE VIDA QUE AMPARE A TODO EL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL DE OBRA, CON UN VALOR ASEGURADO MÍNIMO POR PERSONA EQUIVALENTE A 12 SMLMV PARA LOS AMPAROS DE VIDA E INCAPACIDAD TOTAL Y PERMANENTE Y DE 1 SMLMV PARA AUXILIO FUNERARIO, Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA ORDEN CONTRACTUAL.

EN CASO DE PRESENTARSE LA OCURRENCIA DE HECHOS AJENOS A LA VOLUNTAD DE LAS PARTES, CIRCUNSTANCIAS DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, INTERÉS Y CONVENIENCIA MUTUA E INTERÉS PÚBLICO, SE PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, PARA LO CUAL EL SUPERVISOR O INTERVENTOR REMITIRÁ AL ORDENADOR DEL GASTO LA SOLICITUD CON UN INFORME QUE JUSTIFIQUE LA NECESIDAD DE SUSPENDER SU EJECUCIÓN Y EL PLAZO REQUERIDO. EL JEFE DE CONTRATACIÓN RECOMENDARÁ AL ORDENADOR DEL GASTO SOBRE LA ACEPTACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL. EL ORDENADOR DEL GASTO ACEPTARÁ LA SUSPENSIÓN DEL CONTRATO Y PROCEDERÁ A FIRMAR EL DOCUMENTO DE SUSPENSIÓN RESPECTIVA, REMITIÉNDOSE COPIA DE LA MISMA POR PARTE DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR A LA COMPAÑÍA ASEGURADORA O BANCO GARANTE (EN CASO QUE APLIQUE). EL TÉRMINO DE LA SUSPENSIÓN DEBE SER DETERMINADO O DETERMINABLE Y PARA LA REINICIACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL EN EL DOCUMENTO DE SUSPENSIÓN SE ESTIPULARÁ LA FECHA DE REINICIO. ES FUNCIÓN DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR VERIFICAR QUE UNA VEZ REINICIADA LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL EL CONTRATISTA AMPLÍE O PRORROGUE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA PACTADA EN LA ORDEN CONTRACTUAL, EN CASO QUE APLIQUE.

CESION DE ORDEN CONTRACTUAL

ES PROHIBIDO AL CONTRATISTA CEDER LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL EN FORMA TOTAL O PARCIAL, SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL ORDENADOR DEL GASTO DE LA UNIVERSIDAD.

LIQUIDACIÓN DE ORDEN CONTRACTUAL

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS

Vigencia 2018

ODS No. 2169

FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

LIQUIDACIÓN DE ORDEN CONTRACTUAL

LA LIQUIDACIÓN DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL DEBERÁ SUSCRIBIRSE DENTRO DE LOS CUATRO (4) MESES SIGUIENTES A LA FINALIZACIÓN DE SU PLAZO. AL MOMENTO DE LIQUIDAR LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL EL SUPERVISOR O INTERVENTOR VERIFICARÁ Y DEJARÁ CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA FRENTE A LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DURANTE EL PLAZO DE LA ORDEN CONTRACTUAL, ESTABLECIENDO UNA CORRECTA RELACIÓN ENTRE EL MONTO CANCELADO Y LAS SUMAS QUE DEBIERON HABER SIDO COTIZADAS POR EL CONTRATISTA.

ADICION, MODIFICACION Y PRORROGA

LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL SE PODRA ADICIONAR, MODIFICAR O PRORROGAR, SIEMPRE QUE EXISTA CONCEPTO FAVORABLE POR PARTE DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR, POR MUTUO ACUERDO ENTRE LAS PARTES Y PREVIAMENTE A SU FECHA DE TERMINACIÓN. ESTO DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SURTIRÁ EFECTOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU LEGALIZACIÓN. NO OBSTANTE LO ANTERIOR, DEBERÁ CEÑIRSE A LOS PROCEDIMIENTOS REGULADOS Y ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS DE LA UNIVERSIDAD

SOLUCION DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

ANTES DE ACUDIR A LAS INSTANCIAS JUDICIALES, LAS PARTES BUSCARÁN RESOLVER CUALQUIER DIFERENCIA O DISCREPANCIA SURGIDA CON OCASIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, DE FORMA ÁGIL, RÁPIDA Y DIRECTA, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS, TALES COMO LA CONCILIACIÓN, LA MEDIACIÓN O LA TRANSACCIÓN.

SUBCONTRATACION

CUALQUIER SUBCONTRATACION QUE EL CONTRATISTA PRETENDA HACER PARA LA EJECUCION DE LA ORDEN CONTRACTUAL, DEBERA SER APROBADA PREVIAMENTE Y POR ESCRITO POR LA UNIVERSIDAD. EL CONTRATISTA SERA RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO POR PARTE DE SUS SUBCONTRATISTAS, DE LAS EXIGENCIAS COMERCIALES, ECONOMICAS Y JURIDICAS ESTABLECIDAS POR LA UNIVERSIDAD, Y EN CONSECUENCIA SERA RESPONSABLE SOLIDARIAMENTE CON EL SUBCONTRATISTA POR LOS PERJUICIOS DE TODA INDOLE QUE LA UNIVERSIDAD, SUS CLIENTES O USUARIOS PUEDAN SUFRIR COMO CONSECUENCIA DE LA LABOR DEL SUBCONTRATISTA. LOS SUBCONTRATOS NO EXIMIRAN AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES NI LAS ATENUARA. LA UNIVERSIDAD NO ASUMIRA NINGUNA OBLIGACION DIRECTA O INDIRECTA CON EL SUBCONTRATISTA, NI ESTA EN LA OBLIGACION DE TENER NINGUN CONTACTO O ENTENDIMIENTO CON LOS SUBCONTRATISTAS, SIENDO EL CONTRATISTA EL DIRECTAMENTE OBLIGADO A RESPONDER ANTE LA UNIVERSIDAD POR LA ACTIVIDAD SUBCONTRATADA COMO SI EL FUERE EL DIRECTO EJECUTOR DE LA MISMA; EN LOS SUBCONTRATOS SE DEBERA CONSIGNAR EXPRESAMENTE ESTA CIRCUNSTANCIA. EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE EXIGIRLE AL CONTRATISTA, DE SER PROCEDENTE, QUE REASUMA EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACION SUBCONTRATADA, O EL CAMBIO DEL SUBCONTRATISTA, SIN QUE SE DERIVE RESPONSABILIDAD DE NINGUNA CLASE PARA LA UNIVERSIDAD. EN TAL EVENTO, EL CONTRATISTA DEBERA PROCEDER DENTRO DE LOS QUINCE (15) DIAS CALENDARIOS SIGUIENTES A LA COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD.

EXCLUSION DE RELACION LABORAL Y AUTONOMIA

LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL LA EJECUTA EL CONTRATISTA CON PLENA AUTONOMIA Y NO GENERA RELACION LABORAL ENTRE LA UNIVERSIDAD CON EL CONTRATISTA NI CON EL PERSONAL QUE ESTE DESIGNE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL. TODO EL PERSONAL DEL CONTRATISTA DEBERA ESTAR VINCULADO EN FORMA TAL QUE SE GARANTICE SU DISPONIBILIDAD PARA LA EJECUCION OPORTUNA DE LAS DISTINTAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN CONTRACTUAL.

MULTAS

EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA INCURRA EN INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, LA UNIVERSIDAD, MEDIANTE RESOLUCION MOTIVADA QUE PRESTARA MERITO EJECUTIVO, PODRA IMPONER MULTAS DIARIAS, A RAZÓN DEL 0,01% DEL VALOR CONTRACTUAL DE LA OBLIGACIÓN O PARTE INCUMPLIDA, MIENTRAS PERSISTA EL INCUMPLIMIENTO, SIN QUE SUMADAS SUPEREN EL 20% DEL VALOR DE LA ORDEN CONTRACTUAL O CONTRATO.

CLAUSULA PENAL

SE PACTA COMO CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA LA SUMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, LA CUAL SE HARÁ EFECTIVA POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD, EN CASO DE ATRASO O INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL PRESENTE CONTRATO. DICHA SUMA PODRÁ SER TOMADA DIRECTAMENTE DE LAS GARANTÍAS, O DE SER EL CASO, SE COBRARÁ POR JURISDICCIÓN COACTIVA.

INTERPRETACION UNILATERAL

CUANDO CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE PRESENTEN DIVERGENCIAS RESPECTO A LA INTERPRETACIÓN DE LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, QUE NO PUEDAN SER SUBSANADAS ACUDIENDO A LAS NORMAS GENERALES DE INTERPRETACIÓN, EL PLIEGO DE CONDICIONES QUE ANTECEDE AL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL Y LA OFERTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA, LA UNIVERSIDAD INTERPRETARÁ EN ACTO ADMINISTRATIVO DEBIDAMENTE MOTIVADO, LAS ESTIPULACIONES OBJETO DE CONTROVERSIAS.

MODIFICACION UNILATERAL

SI DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, Y PARA EVITAR SU PARALIZACIÓN O AFECTACIÓN GRAVE DEL SERVICIO QUE SE DEBA SATISFACER CON ÉL, FUERE NECESARIO INTRODUCIR VARIACIONES EN EL CONTRATO, Y PREVIAMENTE LAS PARTES NO LOGRAN UN ACUERDO AL RESPECTO, LA UNIVERSIDAD, EN ACTO ADMINISTRATIVO DEBIDAMENTE MOTIVADO, PODRÁ MODIFICARLO MEDIANTE LA SUPRESIÓN O ADICIÓN DE OBRAS, TRABAJOS, SUMINISTROS O SERVICIOS. SI LAS MODIFICACIONES ALTERAN EL VALOR DEL PRESENTE CONTRATO EN UN VEINTE POR CIENTO (20 %) O MÁS DE SU VALOR INICIAL, EL CONTRATISTA PODRÁ RENUNCIAR A LA CONTINUACIÓN DE LA EJECUCIÓN; EN ÉSTE EVENTO SE ORDENARÁ LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, Y LA UNIVERSIDAD ADOPTARÁ DE MANERA

ODS No. 2169
FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

MODIFICACION UNILATERAL

INMEDIATA LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA TERMINACIÓN DE SU OBJETO.

LIQUIDACION UNILATERAL

CUANDO EL CONTRATISTA, HABIENDO SIDO REQUERIDO, NO SE PRESENTE A LA LIQUIDACIÓN DE COMÚN ACUERDO DENTRO DE LOS CUATRO (4) MESES SIGUIENTES A LA EXTINCIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL, O LAS PARTES NO LLEGUEN A UN ACUERDO SOBRE EL CONTENIDO DE LA MISMA, LA LIQUIDACIÓN SERÁ PRACTICADA DIRECTA Y UNILATERALMENTE POR LA UNIVERSIDAD DENTRO DE LOS DOS (2) MESES Y SE ADOPTARÁ POR ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO, EL CUAL SERÁ SUSCEPTIBLE DEL RECURSO DE REPOSICIÓN EN TODO CASO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE LIQUIDACIÓN UNILATERAL DEBERÁ SER EXPEDIDA POR EL ORDENADOR DEL GASTO, Y EN EL EVENTO DE RESULTAR SUMAS DE DINERO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD Y A CARGO DEL CONTRATISTA, LA RESOLUCIÓN PROFERIDA PRESTARÁ MÉRITO EJECUTIVO.

TERMINACION UNILATERAL

LA UNIVERSIDAD PODRÁ TERMINAR UNILATERALMENTE EL PRESENTE CONTRATO, EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CASOS: 1. CUANDO LAS EXIGENCIAS DEL SERVICIO PÚBLICO LO REQUIERAN O LA SITUACIÓN DE ORDEN PÚBLICO LO IMPONGA. 2. POR MUERTE O INCAPACIDAD FÍSICA PERMANENTE DEL CONTRATISTA, SI ES PERSONA NATURAL O POR DISOLUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA DEL CONTRATISTA. 3. POR INTERDICCIÓN JUDICIAL O LIQUIDACIÓN OBLIGATORIA DEL CONTRATISTA. 4. POR CESACIÓN DE PAGOS, CONCURSO DE ACREEDORES O EMBARGOS JUDICIALES AL CONTRATISTA QUE AFECTEN DE MANERA GRAVE EL CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN CONTRACTUAL O CONTRATO. EN OCURRENCIA DE ALGUNA DE LAS CAUSALES ANTERIORES, LA UNIVERSIDAD EXPEDIRÁ ACTO ADMINISTRATIVO DEBIDAMENTE MOTIVADO, EN EL CUAL SE DARÁ APLICACIÓN A LA TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO, SIN QUE SEA NECESARIO PROCURAR ACUERDOS PREVIOS CON EL CONTRATISTA PARA DAR LUGAR A SU DECLARACIÓN.

ACTA DE RECIBO FINAL

EL RECIBO DE LA OBRA SE HARA ENTRE EL SUPERVISOR/INTERVENTOR Y EL CONTRATISTA, Y CONSTARÁ EN UN DOCUMENTO ESCRITO QUE SE DENOMINARA ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCION DE OBRA, QUE DEBERA INCLUIR: A) LA MANIFESTACION DE QUE EL SUPERVISOR/ INTERVENTOR RECIBE LOS TRABAJOS CONTRATADOS A ENTERA SATISFACCION; B) RELACION DE LOS CAMBIOS DE DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES QUE SE HUBIESEN PODIDO PRESENTAR DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO; C) RELACION DE LAS PRORROGAS FORMALIZADAS Y CONCEDIDAS A EL CONTRATISTA, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

NOTA

LA COTIZACIÓN DEL 21/08/2018, HACE PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE ORDEN.

CONTRIBUCIÓN DE OBRA PÚBLICA (CONTRATOS, OTROS)

LA UNIVERSIDAD, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN LA LEY 1106 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2006 REGLAMENTADA POR EL DECRETO 3461 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2007, APLICARÁ AL MOMENTO DEL PAGO LA RETENCIÓN DEL 5% POR CONCEPTO DE LA CONTRIBUCIÓN DE OBRA PÚBLICA.

PREVENCIÓN DE VIOLENCIAS BASADAS EN GENERO O VIOLENCIA SEXUAL

EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON LA UNIVERSIDAD A ABSTENERSE DE INCURRIR EN ACCIONES U OMISIONES QUE CAUSEN DISCRIMINACIÓN, SUFRIMIENTO FÍSICO, PSICOLÓGICO, SEXUAL O PATRIMONIAL, POR RAZONES DE SEXO, GÉNERO U ORIENTACIÓN SEXUAL, EN CUALQUIER PERSONA PERTENECIENTE A LA COMUNIDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA O QUE SE ENCUENTRE DENTRO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.

EL INCUMPLIMIENTO DE LA MENCIONADA CLAUSULA ACARREARÁ LAS SANCIONES CONTRACTUALES A QUE HAYA LUGAR EN EL MARCO DEL MANUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DE LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 1215 DE 2017.

REGISTRO PRESUPUESTAL

Vigencia Rese. 2018 Número 6358

Tipo ODS ORDENES DE SERVICIO

Vigencia 2018 Número 2169

Acta 0 Fecha

11/10/2018

Proyecto 901010127835-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PARA LA VIGENCIA 2018.

Area	Imputación	Recurso	Valor
301130114 INFRAESTRUCTURA	260010000202001 Mantenimiento - regulada 01	20 RECURSOS CORRIENTES	286,199,440.00
301130114 INFRAESTRUCTURA	260010000202001 Mantenimiento - regulada 01	20 RECURSOS CORRIENTES	1,144,798.00

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Tipo CDP CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Vigencia 2018 Número 3966

Acta 0 Fecha

31/07/2018

Proyecto 901010127835-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PARA LA VIGENCIA 2018.

Area	Imputación	Recurso	Valor
301130114 INFRAESTRUCTURA	260010000202001 Mantenimiento - regulada 01	20 RECURSOS CORRIENTES	-1,217,859.00
301130114 INFRAESTRUCTURA	260010000202001 Mantenimiento - regulada 01	20 RECURSOS CORRIENTES	-4,871.00
301130114 INFRAESTRUCTURA	260010000202001 Mantenimiento - regulada 01	20 RECURSOS CORRIENTES	287,417,299.00

ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS
Vigencia 2018

ODS No. 2169

FECHA 02/10/2018
CONTRATISTA RM INGENIEROS S A S
NIT/C.C. 900345967
DIRECCIÓN CL 53 A 16 36
TELÉFONO 2127141

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
Tipo CDP CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Vigencia 2018 Número 3966 Acta 0 Fecha 31/07/2018
Proyecto 901010127835-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PARA LA VIGENCIA 2018.

Area	Imputación	Recurso	Valor
301130114 INFRAESTRUCTURA	260010000202001 Mantenimiento - regulada	20 RECURSOS CORRIENTES	1,149.669.00

JESÚS HERNÁN CAMACHO TAMAYO
ORDENADOR DEL GASTO

JOSÉ IVÁN RODRIGUEZ MEDRANO
Representante Legal